

CARACTERÍSTICAS

- Fuerza de funcionamiento: 2N - 5N
- Rebote de contacto: 10 ms
- Vida mecánica: 1000000 ciclos
- Soldadura: 350 °C máximo durante 5 segundos

Interruptor de botón pulsador momentáneo en miniatura monopolar de una vía RS Pro, IP67, 13,6 (diám.) mm, PCB, 30Vdc

Código RS: 820-7599



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Este botón pulsador subminiatura con funcionamiento de interruptor momentáneo e interruptor de encendido/apagado monopolar de nuestra propia Marca RS Pro ofrece un excelente mecanismo para controlar una máquina o un proceso.

Una tapa está fabricada de poliamida 6/6 de alta calidad con contacto chapado en oro sobre plata. Interruptores de botón pulsador disponibles con casquillo roscado o montaje en panel de encaje a presión.

Especificaciones

Funcionamiento del interruptor	Acción momentánea
Configuración de los contactos	Monopolar de una vía (SPST)
Iluminados	No
Forma del actuador	Redondo
Color de la carcasa	Negro
Color del actuador	Rojo
Aplicaciones	Equipos de prueba, telecomunicaciones, redes, dispositivos portátiles

Características del material	
Funda	Ftalato Dially
Tapa	Poliamida 6/6
Rodamiento	Poliamida 6/6
Contacto	Chapado en oro sobre plata
Terminales	Chapado en oro sobre plata

Especificaciones

Tensión nominal	30V cc
Tipo terminal	PIN de PC
Tipo de actuador	Tapa
Soldadura	350 °C máx. Durante 5 segundos

Especificaciones de contacto

Tensión nominal de contacto ac	32 V, 125 V
Tensión nominal de contacto dc	50 V
Corriente nominal de los contactos	400 mA a 32 V ac
Resistencia de aislamiento	1 GΩ min. A 500Vdc
Rigidez dieléctrica	1.000 V ac rms
Rebote de contacto	10ms
Viajes totales	1.5mm (0.59)
Vida útil eléctrica	500.000 ciclos

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	PCB
Tamaño de abertura del panel	13,6 (diám.) mm
Grosor del panel	1,5 mm (0,059) mín. – 4mm (0,157) máx
Diámetro de abertura del panel	13.6mm
Vida mecánica	1.000.000 ciclos
Fuerza de actuación	2N - 5N
Par	Se aplica un máximo de 0,5 Nm a la tuerca

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP67
-------------------------	------

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL94-V0
------------------------------	---------

